

Cwrs Dysgu Proffesiynol FMSP Cymru AM DDIM i Athrawon Mathemateg Safon Uwch

Mathemateg Bellach Uned 1 (FM1)

Cyfres o weithdai wyneb-yn-wyneb i alluogi athrawon i addysgu Mathemateg Bellach Safon Uwch yn hyderus.

Lleoliad – Prifysgol Glyndŵr, 17 & 18 Tachwedd 24 & 25 Tachwedd 2017

Amcanion y Cwrs:

- Rhoi sylw cynhwysfarwr i fanyldeb newydd FM1 (Pur)
- Darparu cyfleoedd i ryngweithio gyda'r tiwtoriaid cwrs a chynrychiolwyr eraill mewn grŵp bach i drafod cynnwys y pwnc, adnoddau a syniadau addysgu.

A yw'r cwrs yn iawn i chi?

Mae'r cwrs hwn yn ddelfrydol ar gyfer athrawon sydd ar hyn o bryd yn cyflwyno Mathemateg Safon Uwch ac a hoffai ddysgu Mathemateg Bellach.

Gwybodaeth am y Cwrs

- Mae'n rhaid i athrawon fynychu pob sesiwn. Mae cyllid ar gael ar gyfer athrawon cyflenwi i ysgolion a cholegau a ariennir gan y wladwriaeth.

Sesiwn	Teitl	Dyddiad
Sesiwn 1	Rhifau Cymhlyg	17.11.17 Dydd Gwener/Friday 10am – 4pm
Sesiwn 2	Polynomialau	18.11.17 Dydd Sadwrn/Saturday 10am – 4pm
Sesiwn 3	Matricsau a Thrawsffurfiadau	24.11.17 Dydd Gwener/Friday 10am – 4pm
Sesiwn 4	Prawf a symiau o gyfres o waith a fectorau	25.11.17 Dydd Sadwrn/Saturday 10am – 4pm

- Bydd 4 sesiwn wyneb-yn-wyneb.
- Bydd adnoddau'r cwrs yn Saesneg a Chymraeg ac mae'r athro yn ddwyieithog.
- Mae cymorth e-bost cyfredol ar gael gan diwtoriaid y cwrs, fodd bynnag, ni fydd gwaith cwrs yn cael ei osod na'i asesu.
- Bydd mynediad at adnoddau www.integramaths.org ar gyfer FM1 ar gael am un flwyddyn.

Ffi'r cwrs a gwneud cais

Mae'r cwrs yn rhad ac am ddim i holl athrawon sy'n addysgu mewn ysgolion a cholegau a ariennir gan y wladwriaeth. Y dyddiad cau ar gyfer ceisiadau yw 23 o Hydref 2017.

FREE FMSP Wales Professional Learning Course for Teachers of A-level Mathematics

Further Mathematics Unit 1

A series of face-to-face workshops to enable teachers
to teach A-level Further Mathematics with confidence.

Location – Glyndŵr University, 17 & 18 November 24 & 25 November 2017

Course Aims:

- To provide comprehensive coverage of the new specification of FM1 (pure)
- To provide opportunities to interact with the course tutors and other delegates in a small group to discuss subject content, resources and teaching ideas.

Is the course right for you?

This course is ideal for teachers who currently deliver A Level Maths and would like to teach Further Maths

Course Information

- Teachers must attend all sessions. Supply cover funding is available for state funded schools and colleges.

Session	Title	Date
Session 1	Complex Numbers	17.11.17 Dydd Gwener/Friday 10am – 4pm
Sesiwn 2	Polynomials	18.11.17 Dydd Sadwrn/Saturday 10am – 4pm
Sesiwn 3	Matrices and Transformations	24.11.17 Dydd Gwener/Friday 10am – 4pm
Sesiwn 4	Proof, Sums of Series and Vectors	25.11.17 Dydd Sadwrn/Saturday 10am – 4pm

- There will be 4 face-to-face sessions.
- The course materials will be in English and Welsh and the teacher is bilingual.
- Ongoing email support is available from the course tutors however no coursework is set or assessed.
- Access to www.integralmaths.org resources for FM1 will be provided for one year.

Course fee and application

The course is free to all teachers teaching at state-funded schools and colleges. The deadline for applications is 23rd October 2017.

Hoffwn gofrestru ar gyfer y cwrs Dysgu Proffesiynol FM1

I would like to enrol for the FM1 Professional Learning course

<i>Enw / Name</i>			
<i>Enw ysgol/coleg / Name of school/college</i>			
<i>Ysgol Cyfrwng Cymraeg, Saesneg neu ddwyieithog Welsh, English medium or bilingual school</i>			
<i>Pa fwrdd arholi mae eich ysgol yn dilyn ar gyfer Lefel A/ Which exam board does your school follow at A-level</i>			
<i>Ebost / Email</i>			
<i>Cyfeiriad / Address</i>			
<i>Cod post Post code</i>			
<i>Ffôn /Telephone</i>			
<i>Llofnodwyd/ Signed:</i>		<i>Dyddiad / Date:</i>	

Bydd cydnabyddiaeth yn cael ei anfon ar ôl derbyn y cais hwn. Dychwelwch y ffurflen hon wedi ei chwblhau, gorau oll fel atodiad e-bost, at Rhaglen Gymorth Mathemateg Bellach Cymru **E-bost: e.w.clode@bangor.ac.uk**

Neu drwy bostio i: Elen Wyn Clode FMSP Cymru, 114 Ysgol Cyfrifiadureg, Prifysgol Bangor, Stryd y Deon, Bangor LL57 1UT. Ffôn: 01248 382279

An acknowledgement will be sent on receipt of this application. Please return this completed form, preferably as an email attachment, to Further Mathematics Support Programme Wales Email: **e.w.clode@bangor.ac.uk**

Or by post to: Elen Wyn Clode FMSP Wales, Room 114, School of Computer Science, Bangor University, Dean Street, Bangor LL57 1UT. Telephone: 01248 382279